

微阻缓闭止回阀、水泵进水阀、自贡阀门

产品名称	微阻缓闭止回阀、水泵进水阀、自贡阀门
公司名称	自贡东能电站阀门有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:东能 型号:HH44X
公司地址	四川省自贡市大安区站台路186号
联系电话	0813-5105008 13890020113

产品详情

该阀由阀体、阀盖、阀瓣、阀轴及调节阀等组成，安装在水泵出口处用来防止介质逆流和消除破坏性水锤，并能有效地减少阀门关闭的水锤压力，可保障管网安全运行。

一、hh44x微阻缓闭止回阀概述：

hh44x微阻缓闭止回阀由阀体、阀盖、阀瓣、阀轴及调节阀等组成，安装在水泵出口处用来防止介质逆流和消除破坏性水锤，并能有效地减少阀门关闭的水锤压力，可保障管网安全运行。它具有阀瓣轻、开度大、节电效果显著，流体阻力小，水锤消除机构设计新颖，密封性能稳定可靠、耐磨损、使用寿命长、运行平稳、无震动、无噪音等特点。二、hh44x微阻缓闭止回阀主要零件材料：

零件名称	阀体	阀瓣	阀杆、油缸、活塞、弹簧	阀座
材料	铸铁、铸钢	碳钢	不锈钢	丁腈橡胶

三、hh44x微阻缓闭止回阀主要技术参数：

型号	公称压力	试验压力	适用温度	适用介质	缓闭时间
hh44x hdh48x hh49x	2.5	壳体 3.0 密封 2.6	80		清水、污水、海水
	4.0	4.1 4.5			
	6.4	6.75 6.75			

四、hh44x微阻缓闭止回阀主要外形尺寸：

公称通径	尺寸			公称通径	尺寸		
		h	h1			h	h1
40	140	200	88	350	290	480	297
50	150	215	98	400	310	550	324
65	170	225	108	450	330	585	351
80	180	235	118	500	350	640	379
100	190	280	130	600	390	720	434
125	200	290	148	700	430	780	491
150	210	310	172	800	470	840	549
200	230	350	210	900	510	990	600
250	250	415	240	1000	550	1050	655
300	270	450	264	1200	630	1210	770

微阻缓闭止回阀

缓闭止回阀又称逆止阀或逆止阀，其作用是防止管路中的介质倒流。启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭，以防止介质倒流的阀门叫止回阀。止回阀属于自动阀类，主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止发生事故。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

缓闭止回阀适用于公称压力pn1.0mpa~42.0mpa、class150-2500；公称通径dn15~1200mm、nps1/2~48；工作温度 - 196~540 的各种管路上，用于防止介质倒流。通过选用不同的材质，可适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素等多种介质。

主要材质有：

碳钢、低温钢、双相钢（f51/f53）、钛合金、铝青铜、因科镍尔（inconel625）、ss304、ss304l、ss316、ss316l；铬钼钢、蒙乃尔（400/500）、20#合金，哈氏合金等金属材料

标准与规范

- 1、设计与制造：api594、api6d、jb/t8937
- 2、结构长度：api594、api6d、din3202、jb/t8937
- 3、压力—温度等级：ansib16.34、din2401、gb/t9124、hg20604、hg20625、sh3406、jb/t74
- 4、试验与检验：api598、jb/t9092
- 5、配管法兰：jb/t74~90、gb/t9112!9124、hg20592~20635、sh3406、ansib16.5、din2543~2548、gb/t13402、api605、asmeb16.47

结构特点

-
- 1、结构长度短，其结构长度只有传统法兰止回阀的1/4~1/8
 - 2、体积小、重量轻、其重量只有传统法兰止回阀的1/4~1/20
 - 3、阀瓣关闭快速，水锤压力小

- 4、水平或垂直管道均可使用，安装方便
- 5、流道通畅、流体阻力小
- 6、动作灵敏、密封性能好
- 7、阀瓣行程短、关阀冲击力小
- 8、整体结构、简单紧凑、造型美观
- 9、使用寿命长、可靠性高

作用原理及结构说明

1 作用原理：通过汽缸塞的上下移动，协助阀瓣快速启闭以达到密封面

2 结构说明

a 结构形式：旋启式单阀瓣

b 驱动方式：对焊连接

c 连接形式：对焊连接

d 阀门的开启和关闭由气动装置来控制，加快阀门的开启和关闭速度。

维护保养与安装使用

（一）维护与保养

1该阀门应存放在干燥通风的室内，做到防潮、防雨、防锈。

2 存放月运输时启闭件应处于关闭装置，同时应做好以下工作：

a 阀瓣应固定于开启位置

b 通路两端内口用泡沫板堵塞，端口须用闷盖塞紧，予以防尘、防锈，保持通道清洁和端面的平整；

c 汽缸部位进行适当的包装防护、防震和防碰；

d 阀门放置时应平稳，气动驱动装置朝上，不得相互受挤。

3 长久放置时应定期检查。每三个月对两通道、密封面上的污垢和锈迹，焊接口的防护状况进行检查，擦拭污垢和锈迹后，重新涂刷防锈油予以防护。

- 1、为了防止介质逆流，在设备、装置和管道上都应安装止回阀；
- 2、止回阀一般适用于清净介质，不宜用于含有固体颗粒和粘度较大的介质；
- 3、一般在公称通径50mm的水平管道上都应选用立式升降止回阀；

安装与使用

1 缓闭止回阀垂直安装在水平管道上，使用是一般处于全开状态。

2 安装前应先进行以下工作

a卸掉阀门通道两端的闷盖和泡沫板，清洁内腔，去除油垢；

b剥去阀瓣表面上的油纸，去除阀瓣面上的油垢；

3 安装时介质的流向必须限制。

4 通过管路的介质不应带有硬质颗粒，以免损伤密封面

5 该阀门出厂前以逐台进行检验和试验合格，安装单位可直接压力试验或安装使。